

2/2023

"SPECKON" Projekty i Nadzory Budowlane
mgr inż. Jarosław Snowerski

98-220 Zduńska Wola, ul. Czeska 8

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45442100-8 Roboty malarskie
45321000-3 Izolacja cieplna
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku komunalnego na cele świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Wygietzów, gm. Zapolice
INWESTOR : Gmina Zapolice
ADRES INWESTORA : 98-161 Zapolice, ul. Plac Strażacki 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Snowerski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 07.11.2023

WYKONAWCA :

mgr inż. Jarosław Snowerski
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE PRAC
DOKŁADU
ROBÓTNIKI
W SPECJALNOŚCI
NR CENOWY
NR CZŁ. LOT

Data opracowania
07.11.2023

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1	0354-05	2,08*1,98*2	m2	8,24	
				RAZEM	8,24
4	KNR 0-19	Ostrożny demontaż rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
d.1	0928-05	0,75*0,90*2	m2	1,35	
	analogia			RAZEM	1,35
5	KNR 0-19	Ostrożny demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
d.1	0928-06	0,77*1,49	m2	1,15	
	analogia	0,83*1,53*2	m2	2,54	
				RAZEM	3,69
6	KNR 0-19	Ostrożny demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2	m2		
d.1	0928-10	1,39*1,49	m2	2,07	
	analogia			RAZEM	2,07
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1	0354-11	0,75*5	m	3,75	
		0,80*7	m	5,60	
		0,85*2	m	1,70	
		1,40*1	m	1,40	
		2,08*2	m	4,16	
				RAZEM	16,61
9	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników z lastryko lub kamienia	m		
d.1	0354-12	0,85*2	m	1,70	
		1,40*1	m	1,40	
		0,80*1	m	0,80	
				RAZEM	3,90
10	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie	miejs.		
d.1	0424-04	2	miejs.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
d.1	0212-03	3,10*1,60*0,12	m3	0,60	
				RAZEM	0,60
12	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1	0349-02	0,41*0,41*1,98*3	m3	1,00	
		(3,03+1,50)*2*2,20*0,25	m3	4,98	
		1,10*2,20*0,15*2	m3	0,73	
				RAZEM	6,71
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
d.1	0212-01	3,03*1,50*0,15	m3	0,68	
				RAZEM	0,68
14	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentów żelbetowych o grubości (wysokości) do 100 cm	m3		
d.1	0302-05	(3,03+1,50)*2*1,00*0,35	m3	3,17	
				RAZEM	3,17
15	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
d.1	0329-03	1,10*2,10*0,41	m3	0,95	
		2,10*1,14*0,41*2	m3	1,96	
		1,11*1,30*0,40	m3	0,58	
				RAZEM	3,49

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.1 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg białych z płyt OSB	m ²		
		87,91 <0.4 sala>	m ²	87,91	
				RAZEM	87,91
17	KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		poz.16/0,70	m	125,59	
				RAZEM	125,59
18	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku	m		
		13,50+9,00	m	22,50	
				RAZEM	22,50
19	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych nie nadającej się do użytku	m		
		0,80	m	0,80	
				RAZEM	0,80
20	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(11,00+9,50)*2*0,30+(14,00+14,05)*2*0,30	m ²	29,13	
				RAZEM	29,13
21	KNR 4-01 d.1 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórek wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		poz.1*1,00*0,07	m ³	0,21	
		poz.2*2,00*0,07	m ³	1,26	
		poz.3*0,07	m ³	0,58	
		poz.11	m ³	0,60	
		poz.13	m ³	0,68	
		poz.12	m ³	6,71	
		poz.14	m ³	3,17	
		poz.15	m ³	3,49	
		poz.16*0,025	m ³	2,20	
		poz.17*0,20*0,10	m ³	2,51	
				RAZEM	21,41
2		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE			
22	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		(3,15+1,12)*1,00*1,00 <ławy fundamentowe pom. gospodarczego>	m ³	4,27	
		1,20*1,20*1,00*3 <stopy fundamentowe pod zadaszenie tarasu>	m ³	4,32	
		1,00*0,60*1,00 <stopa fundamentowa pod komin kotłowni>	m ³	0,60	
		1,00*0,50*1,00 <stopa fundamentowa pod komin wentylacyjny>	m ³	0,50	
				RAZEM	9,69
23	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(3,15+1,12)*0,50*0,10 <ławy fundamentowe pom. gospodarczego>	m ³	0,21	
		0,80*0,80*0,10*3 <stopy fundamentowe pod zadaszenie tarasu>	m ³	0,19	
		1,00*0,60*0,10 <stopa fundamentowa pod komin kotłowni>	m ³	0,06	
		1,00*0,50*0,10 <stopa fundamentowa pod komin wentylacyjny>	m ³	0,05	
				RAZEM	0,51
24	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m ³		
		(3,15+1,12)*0,50*0,50 <ławy fundamentowe pom. gospodarczego>	m ³	1,07	
				RAZEM	1,07
25	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³	m ³		
		0,80*0,80*0,50*3 <stopy fundamentowe pod zadaszenie tarasu>	m ³	0,96	
		1,00*0,60*0,50 <stopa fundamentowa pod komin kotłowni>	m ³	0,30	
		1,00*0,50*0,50 <stopa fundamentowa pod komin wentylacyjny>	m ³	0,25	
				RAZEM	1,51
26	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		0,06	t	0,06	
				RAZEM	0,06
27	KNR 2-02 d.2 0604-02 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych	m ²		
		(3,15+1,12)*0,50 <ławy fundamentowe pom. gospodarczego>	m ²	2,14	
				RAZEM	2,14
28	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		(3,03+1,25)*0,25*0,95 <ławy fundamentowe pom. gospodarczego>	m ³	1,02	
				RAZEM	1,02
29	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(11,00+14,06+13,99+12,56)*1,20*0,90 <istniejące fundamenty>	m ³	55,74	
				RAZEM	55,74
30	KNNR-W 3 d.2 0201-05	Podbicie betonem o grubości do 80 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwodem nadmiaru ziemi samochodem samowytładowczym na odległość do 1 km (3,40+3,40)*0,80*0,80	m ³ m ³	4,35	
				RAZEM	4,35
31	ZKNR C-2 d.2 0402-06	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m ² (11,00+14,06+13,99+12,56)*1,20 <istniejące fundamenty>	m ² m ²	61,93	
				RAZEM	61,93
32	KNR 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie poz.31	m ² m ²	61,93	
				RAZEM	61,93
33	KNR AT-27 d.2 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne (14,03+14,06)*2*1,50 (2,78+1,25)*0,95	m ² m ² m ²	84,27 3,83	
				RAZEM	88,10
34	KNR AT-27 d.2 0301-03	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - szpachlowanie wygładzające bitumiczną masą (14,03+14,06)*2*1,50 (2,78+1,25)*0,95	m ² m ² m ²	84,27 3,83	
				RAZEM	88,10
35	KNR AT-27 d.2 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu poz.34	m ² m ²	88,10	
				RAZEM	88,10
36	KNR AT-27 d.2 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych XPS gr. 15 cm klejonych punktowo masą bitumiczną (14,03+14,06)*2*0,80	m ² m ²	44,94	
				RAZEM	44,94
37	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.22 poz.29 -poz.23 -poz.24 -poz.25 -poz.28*74% -poz.36*0,15*62,5%	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	9,69 55,74 -0,51 -1,07 -1,51 -0,75 -4,21	
				RAZEM	57,38
38	KNR 2-01 d.2 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III poz.22+poz.29-poz.37	m ³ m ³	8,05	
				RAZEM	8,05
3		ROBOTY MUROWE			
3.1		Ściany zewnętrzne			
39	KNR 2-02 d.3.1 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą (3,03+1,25)*0,25 <ściany pom. gospodarczego>	m ² m ²	1,07	
				RAZEM	1,07
40	KNR 9-10 d.3.1 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie tradycyjnej (3,03+1,25)*3,25 <ściany pom. gospodarczego> (11,20*(0,89+0,35)/2)*2+9,50*0,35 <ściana attyki część wyższa> (3,03*(0,85+0,77)/2)+(13,99*(0,85+0,47)/2)+4,56*0,47 <ściana attyki część niższa>	m ² m ² m ² m ²	13,91 17,21 13,83	
				RAZEM	44,95
41	KNR 2-02 d.3.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*2	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
42	KNR 2-02 d.3.1 1215-05 analogia	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach - nawiew do kotłowni 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		Kominy			
43	KNR AT-45 d.3.2 0105-04	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym o średnicach przewodów 20 cm +2W 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.3.2	KNR AT-45 0115-06	Komin wentylacyjny o przekroju przewodów 4x12x17 cm - 6 m wysokości komin 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
45 d.3.2	KNR 4-01 0333-07	Przebiecie otworów dla kratki wentylacyjnych 16	szt. szt.	 16,00	 16,00
				RAZEM	16,00
46 d.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych kominowych z siatką 16	szt. szt.	 16,00	 16,00
				RAZEM	16,00
3.3		Nadproża i uzupełnienia			
47 d.3.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,40*0,25*2,50*3	m ³ m ³	 0,75	 0,75
				RAZEM	0,75
48 d.3.3	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 180 2,40*2*3	m m	 14,40	 14,40
				RAZEM	14,40
49 d.3.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*2	m m	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
50 d.3.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami wapienno-piaskowymi 1,00*2,00*0,39 1,00*2,00*0,44 0,66*0,29*3,60 0,36*0,41*0,90*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,78 0,88 0,69 0,27	 2,62
				RAZEM	2,62
3.4		Ścianki działowe			
51 d.3.4	KNR 9-10 0157-03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej (4,15+2,33+1,92)*3,60	m ² m ²	 30,24	 30,24
				RAZEM	30,24
3.5		Zszywanie ścian			
52 d.3.5	KNR AT-17 0108-06 z. sz. 1.3. analiza indywidualna	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą z tarczą diamentową - roboty z rusztowania lub pomostu - wycięcie bruzd potrzebnych do montażu prętów zszywających 150,00	m m	 150,00	 150,00
				RAZEM	150,00
53 d.3.5	analiza indywidualna	Ostrożne wykucie szczeliny do montażu pręta zabrojeniowego. poz.52	m m	 150,00	 150,00
				RAZEM	150,00
54 d.3.5	analiza indywidualna	Montaż prętów helikalnych o średnicy 8 mm mocowanych w uprzednio przygotowanych bruzdach poz.52	m m	 150,00	 150,00
				RAZEM	150,00
4		ROBOTY ŻELBETOWE			
55 d.4	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obrotu do przekroju ponad 20 0,16*0,16*3,93*3 <słupy Sz-1>	m ³ m ³	 0,30	 0,30
				RAZEM	0,30
56 d.4	KNR-W 2-02 1907-06	Belki, podciąg i wieńce wolno podparte w deskowaniu tradycyjnym 9,10*0,16*0,25 <belka Bz-1> (11,00*2+9,50)*0,25*0,15 <wieńiec attyki wyższej> (3,03+13,99+4,56)*0,25*0,15 <wieńiec attyki niższej>	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,36 1,18 0,81	 2,35
				RAZEM	2,35
57 d.4	KNR-W 2-02 1907-05	Belki, podciąg i wieńce połączone z płytą stropową w deskowaniu tradycyjnym (3,03+1,50*2)*0,25*0,25 <wieńiec stropu nad pom. gospodarczym>	m ³ m ³	 0,38	 0,38
				RAZEM	0,38
58 d.4	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 10 cm płaskie lub na żebrach 1,25*2,53 <strop pom. gospodarczego>	m ² m ²	 3,16	 3,16
				RAZEM	3,16
59 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,50	t	0,50	
				RAZEM	0,50
5		PODŁOŻA I POSADZKI			
5.1		Podbudowy			
60 d.5.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		3,47<0.5 pom. gospodarcze>*0,20	m ³	0,69	
		87,91<0.4 sala>*0,20	m ³	17,58	
				RAZEM	18,27
61 d.5.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		3,47<0.5 pom. gospodarcze>*0,12	m ³	0,42	
		87,91<0.4 sala>*0,12	m ³	10,55	
				RAZEM	10,97
5.2		Izolacje			
62 d.5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		3,47<0.5 pom. gospodarcze>	m ²	3,47	
		87,91<0.4 sala>	m ²	87,91	
				RAZEM	91,38
63 d.5.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.62	m ²	91,38	
				RAZEM	91,38
64 d.5.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii polietylenowej na sucho pozioma - jedna warstwa - warstwa odcinająca	m ²		
		poz.62	m ²	91,38	
				RAZEM	91,38
5.3		Wylewki			
65 d.5.3	ZKNR C-2 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm	m ²		
		poz.62	m ²	91,38	
				RAZEM	91,38
66 d.5.3	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 1,5			
		poz.62	m ²	91,38	
				RAZEM	91,38
5.4		Okładziny			
67 d.5.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		13,86<0.1 holl>	m ²	13,86	
		18,77<0.2 aneks socjalny>	m ²	18,77	
		10,38<0.3 magazyn>	m ²	10,38	
		87,91<0.4 sala>	m ²	87,91	
		3,47<0.5 pom. gospodarcze>	m ²	3,47	
		7,28<0.7 kotłownia>	m ²	7,28	
		2,11<0.8. przedsionek>	m ²	2,11	
		2,13<0.9 WC męski>	m ²	2,13	
		4,90<0.10 WC damski/niepełnosprawny>	m ²	4,90	
				RAZEM	150,81
68 d.5.4	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		13,86<0.1 holl>	m ²	13,86	
		18,77<0.2 aneks socjalny>	m ²	18,77	
		10,38<0.3 magazyn>	m ²	10,38	
		87,91<0.4 sala>	m ²	87,91	
		3,47<0.5 pom. gospodarcze>	m ²	3,47	
		7,28<0.7 kotłownia>	m ²	7,28	
		2,11<0.8. przedsionek>	m ²	2,11	
		2,13<0.9 WC męski>	m ²	2,13	
		4,90<0.10 WC damski/niepełnosprawny>	m ²	4,90	
				RAZEM	150,81
69 d.5.4	KNR 2-02 1120-01 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		(3,34+4,15)*2<0.1 holl>	m	14,98	
		(2,50+4,15)*2<0.3 magazyn>	m	13,30	
		(10,17+8,68)*2<0.4 sala>	m	37,70	
		(2,78+1,25)*2<0.5 pom. gospodarcze>	m	8,06	
		(2,62+2,80)*2<0.7 kotłownia>	m	10,84	
				RAZEM	84,88
70 d.5.4	KNR 2-02 1120-03 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		poz.69	m	84,88	
				RAZEM	84,88

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	NNRNKB d.5.4 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.69	m		
			m	84,88	
				RAZEM	84,88
72	KNR 2-02 d.5.4 1111-05 analogia	Posadzki z desek klejonych typu deska Barlinecka z listwami drewnianymi 3,02*4,16+3,34*0,50 <0,6 scena>	m ²		
			m ²	14,23	
				RAZEM	14,23
6		OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW			
6.1		Okładziny sufitu			
73	KNNR 7 d.6.1 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 13,86 <0.1 holl> 18,77 <0.2 aneks socjalny> 10,38 <0.3 magazyn> 87,91 <0.4 sala> 10,77 <0.6 scena> 2,11 <0.8. przedsionek> 2,13 <0.9 WC męski> 4,90 <0.10 WC damski/niepełnosprawny>	m ²		
			m ²	13,86	
			m ²	18,77	
			m ²	10,38	
			m ²	87,91	
			m ²	10,77	
			m ²	2,11	
			m ²	2,13	
			m ²	4,90	
				RAZEM	150,83
74	KNR AT-43 d.6.1 0207-02	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) 3,47 <0.5 pom. gospodarcze> 7,28 <0.7 kotłownia>	m ²		
			m ²	3,47	
			m ²	7,28	
				RAZEM	10,75
75	NNRNKB d.6.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów 3,47 <0.5 pom. gospodarcze> 7,28 <0.7 kotłownia>	m ²		
			m ²	3,47	
			m ²	7,28	
				RAZEM	10,75
76	KNR 2-02 d.6.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.75	m ²		
			m ²	10,75	
				RAZEM	10,75
77	NNRNKB d.6.1 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów poz.76	m ²		
			m ²	10,75	
				RAZEM	10,75
78	KNNR-W 3 d.6.1 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - podłoży gipsowych poz.76	m ²		
			m ²	10,75	
				RAZEM	10,75
6.2		Okładziny ściennie			
79	KNR 4-01 d.6.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (10,17+8,68)*2*1,50+(0,61+0,61)*2*1,50 <0.4 sala>	m ²		
			m ²	60,21	
				RAZEM	60,21
80	KNR 4-01 d.6.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (5,80+4,15)*2*3,20 <0.1+0,8.+0,9+0,10> (4,50+4,15)*2*3,20 <0.2 aneks socjalny> (2,50+4,15)*2*3,20 <0.3 magazyn> (10,17+8,68)*2*2,00+(0,61+0,61)*2*2,00 <0.4 sala> (3,02+4,16)*2*2,70 <0,6 scena> (2,62+2,80)*2*3,20 <0.7 kotłownia>	m ²		
			m ²	63,68	
			m ²	55,36	
			m ²	42,56	
			m ²	80,28	
			m ²	38,77	
			m ²	34,69	
				RAZEM	315,34
81	KNR 2-02 d.6.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 4,15*3,20 <0.1 holl> (2,78+1,25)*2*3,20 <0.5 pom. gospodarcze> (1,10+1,92*2)*3,20 <0.8. przedsionek> (1,12+1,92)*3,20 <0.9 WC męski> (2,31+2,12)*3,20 <0.10 WC damski/niepełnosprawny>	m ²		
			m ²	13,28	
			m ²	25,79	
			m ²	15,81	
			m ²	9,73	
			m ²	14,18	
				RAZEM	78,79
82	KNR 4-01 d.6.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) (poz.79+poz.80)*7%	m ²		
			m ²	26,29	
				RAZEM	26,29
83	NNRNKB d.6.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian (3,34+4,15)*2*3,20 <0.1 holl> (4,50+4,15)*2*3,20 <0.2 aneks socjalny> (2,50+4,15)*2*3,20 <0.3 magazyn>	m ²		
			m ²	47,94	
			m ²	55,36	
			m ²	42,56	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(10,17+8,68)*2*3,50+(0,61+0,61)*2*2,00 <0.4 sala> (2,78+1,25)*2*3,20 <0.5 pom. gospodarcze> (3,02+4,16)*2*2,70 <0.6 scena> (2,62+2,80)*2*3,20 <0.7 kotłownia> (1,10+1,92)*2*3,20 <0.8. przedsionek> (1,12+1,92)*2*3,20 <0.9 WC męski> (2,31+2,12)*2*3,20 <0.10 WC damski/niepełnosprawny>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	136,83 25,79 38,77 34,69 19,33 19,46 28,35	
				RAZEM	449,08
84 d.6.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (4,50+4,15)*2*2,00 <0.2 aneks socjalny> (2,62+2,80)*2*3,20 <0.7 kotłownia> (1,10+1,92)*2*3,20 <0.8. przedsionek> (1,12+1,92)*2*3,20 <0.9 WC męski> (2,31+2,12)*2*3,20 <0.10 WC damski/niepełnosprawny>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34,60 34,69 19,33 19,46 28,35	
				RAZEM	136,43
85 d.6.2	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną poz.84	m ² m ²	 136,43	
				RAZEM	136,43
86 d.6.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.83 -poz.85	m ² m ² m ²	 449,08 -136,43	
				RAZEM	312,65
87 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian poz.86	m ² m ²	 312,65	
				RAZEM	312,65
88 d.6.2	KNR-W 3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - podłoży gipsowych poz.86	m ² m ²	 312,65	
				RAZEM	312,65
89 d.6.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
7		STOLARKA BUDOWLANA			
7.1		Stolarka zewnętrzna			
90 d.7.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki obsadzenia 2,00*2,40*2	m ² m ²	 9,60	
				RAZEM	9,60
91 d.7.1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1,99*1,50*3	m ² m ²	 8,96	
				RAZEM	8,96
92 d.7.1	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1,39*1,49	m ² m ²	 2,07	
				RAZEM	2,07
93 d.7.1	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0,83*1,53*2 0,77*1,49	m ² m ² m ²	 2,54 1,15	
				RAZEM	3,69
94 d.7.1	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0,69*0,85*3	m ² m ²	 1,76	
				RAZEM	1,76
95 d.7.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 1,00*2,10*2 1,10*2,10	m ² m ² m ²	 4,20 2,31	
				RAZEM	6,51
96 d.7.1	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - z blachy lakierowanej 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
97 d.7.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - z blachy lakierowanej 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
98 d.7.1	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 0,70*3 0,80*1	m m m	 2,10 0,80	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,85*2	m	1,70	
		1,40*1	m	1,40	
		2,00*3	m	6,00	
				RAZEM	12,00
7.2		Stolarka wewnętrzna			
99 d.7.2	KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Ościeżnice metalowe fabrycznie wykończone dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
100 d.7.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne	m ²		
		0,90*2,00*5	m ²	9,00	
		0,80*2,00	m ²	1,60	
				RAZEM	10,60
8		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU			
8.1		Zadaszenie tarasu			
101 d.8.1	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		9,10*0,12*0,06 <belka drewniana B-1>	m ³	0,07	
		9,10*0,12*0,16 <belka drewniana B-2>	m ³ drew.	0,17	
				RAZEM	0,24
102 d.8.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0,08*0,16*4,02*13 <krokwie K-1>	m ³	0,67	
				RAZEM	0,67
103 d.8.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z desek heblowanych na pióro i wpust	m ²		
		4,02*9,10	m ²	36,58	
				RAZEM	36,58
104 d.8.1	KNR AT-09 0102-02 analogia	Membrana paroprzepuszczalna układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		poz.103	m ²	36,58	
				RAZEM	36,58
105 d.8.1	KNR AT-09 0101-06	Łacenie - rozstaw łat 40 cm	m ²		
		poz.103	m ²	36,58	
				RAZEM	36,58
106 d.8.1	NNRNKB 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
		poz.103	m ²	36,58	
				RAZEM	36,58
107 d.8.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(4,02+9,10)*2*0,40	m ²	10,50	
				RAZEM	10,50
108 d.8.1	KNR-W 2-02 0524-02 analogia	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		9,10	m	9,10	
				RAZEM	9,10
109 d.8.1	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
110 d.8.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. od 110 mm	m		
		4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
111 d.8.1	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Impregnacja ochronno dekoracyjna elementów drewnianych	m ²		
		4,02*9,10	m ²	36,58	
		4,02*0,16*2*13	m ²	16,72	
		9,10*0,16	m ²	1,46	
		9,10*0,06*2	m ²	1,09	
				RAZEM	55,85
8.2		Izolacja stropodachu			
112 d.8.2	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		(0,10*0,14+0,10*0,25)*8,90	m ³ drew.	0,35	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,10*0,14+0,10*0,25)*13,46	m ³ drew.	0,52	
				RAZEM	0,87
113 d.8.2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 25 cm	m ²		
		10,95*9,00 <część wyższa>	m ²	98,55	
		13,99*13,46-10,86*9,64 <część niższa>	m ²	83,62	
				RAZEM	182,17
114 d.8.2	KNR-W 2-02 0608-07 analogia	Izolacje z płyt styropianowych poziome - izokliny	m		
		(10,95*2+9,00) <część wyższa>	m	30,90	
		(13,99*2+13,46) <część niższa>	m	41,44	
				RAZEM	72,34
115 d.8.2	NNRNKB 202 2613-01	Mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
		800	szt	800,00	
				RAZEM	800,00
116 d.8.2	KNR AT-27 0305-01 analogia	Izolacja z samoprzylepnej papy podkładowej na podłożu poziomym	m ²		
		poz.113	m ²	182,17	
				RAZEM	182,17
117 d.8.2	KNR AT-27 0305-02 analogia	Izolacja z samoprzylepnej papy podkładowej na podłożu pionowym	m ²		
		(10,95*2+9,00)*1,00 <część wyższa>	m ²	30,90	
		(13,99*2+13,46)*1,00 <część niższa>	m ²	41,44	
				RAZEM	72,34
118 d.8.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		poz.113	m ²	182,17	
				RAZEM	182,17
119 d.8.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		poz.117	m ²	72,34	
				RAZEM	72,34
120 d.8.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(11,20*2+9,50)*0,75 <obróbka attyki wyższej>	m ²	23,92	
		(3,08+14,24+4,31)*0,75 <obróbka attyki niższej>	m ²	16,22	
		0,80*1,30+0,65*1,15+1,00*0,70 <obróbka czapek kominowych>	m ²	2,49	
		8,91*0,40 <pas podrynnowy część wyższa>	m ²	3,56	
		13,46*0,40 <pas podrynnowy część niższa>	m ²	5,38	
				RAZEM	51,57
121 d.8.2	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		8,91*0,25 <pas nadrynnowy część wyższa>	m ²	2,23	
		13,46*0,25 <pas nadrynnowy część niższa>	m ²	3,36	
		(0,48+1,00)*2+(0,35+0,82)*2+(0,71+0,46)*2 <obróbka czapek kominowych>	m ²	7,64	
				RAZEM	13,23
122 d.8.2	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		8,91+13,46	m	22,37	
				RAZEM	22,37
123 d.8.2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
124 d.8.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. od 110 mm	m		
		3,80*2+0,50	m	8,10	
				RAZEM	8,10
9		OCIEPLENIE ELEWACJI			
125 d.9	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		Elewacja wschodnia	m ²	74,53	
		11,43*5,30+3,10*4,50			
		Elewacja południowa	m ²	73,61	
		10,00*5,30+4,58*4,50			
		Elewacja zachodnia	m ²	65,30	
		14,51*4,50			
		11,39*(1,72+1,42)/2 <ponad dachem części niższej>	m ²	17,88	
		Elewacja północna	m ²	51,00	
		14,57*3,50			
		9,46*0,70 <ponad dachem części niższej>	m ²	6,62	
		Ściana attyki wyższej - strona wewnętrzna			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,95*2*(1,04+0,55)/2+9,00*0,55	m ²	22,36	
		Ściana attyki niższej - strona wewnętrzna	m ²	16,81	
		3,08*(1,00+0,92)/2+13,99*(1,00+0,62)/2+4,06*0,62	m ²		
		Kominy			
		(0,48+1,00)*2*1,10	m ²	3,26	
		(0,48+0,71)*2*1,80	m ²	4,28	
		(0,35+0,82)*2*1,55	m ²	3,63	
		Słupy			
		(0,16+0,16)*2*3,00*3	m ²	5,76	
		Belka			
		(0,25*2+0,16)*9,10	m ²	6,01	
				RAZEM	351,05
126	KNR K-04 d.9 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz.125	m ²	351,05	
				RAZEM	351,05
127	KNR K-04 d.9 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		(14,39+14,44)*2	m	57,66	
				RAZEM	57,66
128	KNR K-04 d.9 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm na słupach i kominach	m ²		
		Kominy			
		(0,48+1,00)*2*1,10	m ²	3,26	
		(0,48+0,71)*2*1,80	m ²	4,28	
		(0,35+0,82)*2*1,55	m ²	3,63	
		Słupy			
		(0,16+0,16)*2*3,00*3	m ²	5,76	
				RAZEM	16,93
129	KNR K-04 d.9 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm na belkach i podciągach	m ²		
		Belka			
		(0,25*2+0,16)*9,10	m ²	6,01	
				RAZEM	6,01
130	KNR K-04 d.9 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm na ścianach	m ²		
		Elewacja południowa			
		4,73*4,50	m ²	21,28	
		Elewacja zachodnia			
		14,35*4,50	m ²	64,58	
		Elewacja północna			
		12,74*3,50 <część niższa>	m ²	44,59	
		Ściana attyki wyższej - strona wewnętrzna			
		10,95*2*(1,04+0,55)/2+9,00*0,55	m ²	22,36	
		Ściana attyki niższej - strona wewnętrzna			
		3,08*(1,00+0,92)/2+13,99*(1,00+0,62)/2+4,06*0,62	m ²	16,81	
				RAZEM	169,62
131	KNR K-04 d.9 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 18 cm na ścianach	m ²		
		Elewacja wschodnia			
		11,43*5,30 <część wyższa>	m ²	60,58	
		3,10*4,50 <część niższa>	m ²	13,95	
		Elewacja południowa			
		10,00*5,30 <część wyższa>	m ²	53,00	
		Elewacja zachodnia			
		11,39*(1,72+1,42)/2 <ponad dachem części niższej>	m ²	17,88	
		Elewacja północna			
		1,68*3,50 <część niższa>	m ²	5,88	
		9,46*0,70 <ponad dachem części niższej>	m ²	6,62	
				RAZEM	157,91
132	KNR K-04 d.9 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 7 cm na ścianach - pogrubienia	m ²		
		Elewacja zachodnia			
		14,51*1,30+1,07*3,20	m ²	22,29	
		Elewacja południowa			
		4,58*1,30+10,00*2,10+1,07*3,20	m ²	30,38	
		Elewacja wschodnia			
		11,43*2,10+3,10*1,30+1,07*3,20*2	m ²	34,88	
		Elewacja północna			
		0,55*4,50*2	m ²	4,95	
				RAZEM	92,50
133	KNR K-04 d.9 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
		Elewacja wschodnia			
		(1,00+2,05*2)*0,30	m ²	1,53	
		(1,99+1,50*2)*0,30*3	m ²	4,49	
		Elewacja południowa			
		(2,08+2,40*2)*0,30	m ²	2,06	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Elewacja zachodnia (0,83+1,53*2)*0,30*2 (1,00+2,05*2)*0,30 (1,39+1,49*2)*0,30 (0,77+1,49*2)*0,30 Elewacja północna (0,60+0,85*2)*0,30*3 (1,11+2,05*2)*0,30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2,33 1,53 1,31 1,12 2,07 1,56	
				RAZEM	18,00
134 d.9	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły Elewacja wschodnia 11,43*5,30+3,10*4,50 Elewacja południowa 10,00*5,30+4,58*4,50 Elewacja zachodnia 14,51*4,50 11,39*(1,72+1,42)/2 <ponad dachem części niższej> Elewacja północna 14,57*3,50 9,46*0,70 <ponad dachem części niższej> Ściana attyki wyższej - strona wewnętrzna 10,95*2*(1,04+0,55)/2+9,00*0,55 Ściana attyki niższej - strona wewnętrzna 3,08*(1,00+0,92)/2+13,99*(1,00+0,62)/2+4,06*0,62	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 74,53 73,61 65,30 17,88 51,00 6,62 22,36 16,81	
				RAZEM	328,11
135 d.9	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem Elewacja wschodnia (1,00+2,05*2) (1,99+1,50*2)*3 5,30*2+3,20*2+12,39 Elewacja południowa (2,08+2,40*2) 3,20+13,51 Elewacja zachodnia (0,83+1,53*2)*2 (1,00+2,05*2) (1,39+1,49*2) (0,77+1,49*2) 4,50*2+3,20+13,44 Elewacja północna (0,60+0,85*2)*3 (1,11+2,05*2) 3,50*2+1,70*2+0,80+1,00 Kominy 1,10*2 1,80*2 1,55*4 Słupy 3,00*4*3 Belka 9,10*2	m m	 5,10 14,97 29,39 6,88 16,71 7,78 5,10 4,37 3,75 25,64 6,90 5,21 12,20 2,20 3,60 6,20 36,00 18,20	
				RAZEM	210,20
136 d.9	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach Elewacja wschodnia 11,43*5,30+3,10*4,50 Elewacja południowa 10,00*5,30+4,58*4,50 Elewacja zachodnia 14,51*4,50 11,39*(1,72+1,42)/2 <ponad dachem części niższej> Elewacja północna 14,57*3,50 9,46*0,70 <ponad dachem części niższej> Ściana attyki wyższej - strona wewnętrzna 10,95*2*(1,04+0,55)/2+9,00*0,55 Ściana attyki niższej - strona wewnętrzna 3,08*(1,00+0,92)/2+13,99*(1,00+0,62)/2+4,06*0,62 Kominy (0,48+1,00)*2*1,10 (0,48+0,71)*2*1,80 (0,35+0,82)*2*1,55 Słupy (0,16+0,16)*2*3,00*3	m ² m ²	 74,53 73,61 65,30 17,88 51,00 6,62 22,36 16,81 3,26 4,28 3,63 5,76	
				RAZEM	345,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137	KNR K-04 d.9 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki na wys. do 2,00 m	m ²		
		(14,39+14,44)*2*2,00	m ²	115,32	
				RAZEM	115,32
138	KNR K-04 d.9 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m ²		
		Belka (0,25*2+0,16)*9,10	m ²	6,01	
				RAZEM	6,01
139	KNR K-04 d.9 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.133	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
140	KNR K-04 d.9 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu	m ²		
		(14,39+14,44)*2*0,30	m ²	17,30	
				RAZEM	17,30
141	KNR K-04 d.9 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o fakturze baranek	m ²		
		poz.136+poz.138+poz.139	m ²	369,05	
				RAZEM	369,05
142	KNR 2-02 r. d.9 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:125,126,130,131,132,134,135,136,138,139,141)			
143	KNR-W 2-02 d.9 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²		
		1,50*0,90*3	m ²	4,05	
				RAZEM	4,05
144	KNR 2-02 d.9 1219-08 analogia	Uchwyty do flag - wymiana	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
145	KNR 2-02 d.9 1213-04 analiza indywidualna	Drabiny zewnętrzne z koszem	m		
		6,50	m	6,50	
				RAZEM	6,50
146	KNR 2-02 d.9 1213-05 analiza indywidualna	Przejście z dachu wyższego na niższy	m		
		1,90	m	1,90	
				RAZEM	1,90
10		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
10.1		Schody i pochylnia			
147	KNR 2-31 d.10. 0101-07 1 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 25 cm	m ²		
		2,22*1,56*2	m ²	6,93	
		2,47*1,82+4,00*1,20	m ²	9,30	
				RAZEM	16,23
148	KNR 2-31 d.10. 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.147	m ²	16,23	
				RAZEM	16,23
149	KNR 2-31 d.10. 0104-01 1 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.147	m ²	16,23	
				RAZEM	16,23
150	KNR 2-31 d.10. 0105-05 1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.147	m ²	16,23	
				RAZEM	16,23
151	KNR 2-31 d.10. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		((2,22+1,56*2)+(1,50+1,20*2))*2	m	18,48	
		(2,47+1,82+1,45+2,10)	m	7,84	
				RAZEM	26,32
152	KNR 2-31 d.10. 0403-03 1 analiza indywidualna	Palisada betonowa	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,60+4,00)	m	4,60	
				RAZEM	4,60
153 d.10. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.147	m ²	16,23	
				RAZEM	16,23
154 d.10. 1	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt ze stali nierdzewnej na wspornikach	m		
		4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
155 d.10. 1	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrada ze stali nierdzewnej na podjeździe dla niepełnosprawnych	m		
		4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
156 d.10. 1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m ³		
		poz.147*0,25	m ³	4,06	
				RAZEM	4,06
10.2		Taras			
157 d.10. 2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 25 cm	m ²		
		3,00*9,84	m ²	29,52	
				RAZEM	29,52
158 d.10. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.157	m ²	29,52	
				RAZEM	29,52
159 d.10. 2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.157	m ²	29,52	
				RAZEM	29,52
160 d.10. 2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.157	m ²	29,52	
				RAZEM	29,52
161 d.10. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3,00*4	m	12,00	
				RAZEM	12,00
162 d.10. 2	KNR 2-31 0403-03 analiza indywidualna	Palisada betonowa	m		
		9,84	m	9,84	
				RAZEM	9,84
163 d.10. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.157	m ²	29,52	
				RAZEM	29,52
164 d.10. 2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m ³		
		poz.157*0,25	m ³	7,38	
				RAZEM	7,38
10.3		Opaska			
165 d.10. 3	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 25 cm	m ²		
		14,63*1,00	m ²	14,63	
		5,78*3,00	m ²	17,34	
		4,49*1,20	m ²	5,39	
		4,41*1,00	m ²	4,41	
		5,95*1,00	m ²	5,95	
		7,25*1,00	m ²	7,25	
		0,90*1,00	m ²	0,90	
				RAZEM	55,87

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.10.	0103-02				
3		poz.165	m ²	55,87	
				RAZEM	55,87
167	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.10.	0104-01				
3	0104-02	poz.165	m ²	55,87	
				RAZEM	55,87
168	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.10.	0105-05				
3	0105-06	poz.165	m ²	55,87	
				RAZEM	55,87
169	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.10.	0407-05				
3		14,63+1,00+5,78+7,49+4,41+6,95+7,25+1,59	m	49,10	
				RAZEM	49,10
170	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.10.	0511-02				
3		poz.165	m ²	55,87	
				RAZEM	55,87
171	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m ³		
d.10.	0415-02				
3		poz.165*0,25	m ³	13,97	
				RAZEM	13,97
10.4		Trawniki			
172	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.10.	0505-04				
4		520,00	m ²	520,00	
				RAZEM	520,00
173	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	m ²		
d.10.	0213-01				
4	0213-02	poz.172	m ²	520,00	
				RAZEM	520,00
174	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.10.	0401-02				
4		247	m ²	247,00	
				RAZEM	247,00